VII Mostra de Extensão, Ciência e Tecnologia
XXXII Seminário de Iniciação Científica
XVII Salão de Ensino e Extensão
VII Mostra da Pós-Graduação Stricto Sensu
VI Seminário de Inovação Tecnológica

Título:	**ANÁLISE EXPLORATÓRIA DE FERRAMENTAS DE GESTÃO DE PROJETOS PARA SUBSIDIAR O DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA INTERNO EM UMA EMPRESA DE TECNOLOGIA**		
Autores:	Autor: Lucas Fernandes Ruhoff Orientador(a):Marcia Elena Jochims Kniphoff da Cruz		
Área	[ ] Humanas [ ] Sociais Aplicadas [ ] Biológicas e da Saúde [X] Exatas, da Terra e Engenharias	Dimensão	[ ] Ensino [ ] Pesquisa [ ] Extensão [X] Inovação

Resumo:O presente trabalho, desenvolvido no âmbito do programa RS Talentos em parceria com a empresa Owntec, tem como objetivo subsidiar o aprimoramento do módulo de sprints da plataforma Owntime por meio de uma análise comparativa de ferramentas de gestão de projetos. Atualmente, a empresa utiliza planilhas eletrônicas para o acompanhamento das dailys e sprints, o que limita a integração e a visualização dinâmica do progresso. A pesquisa buscou identificar funcionalidades, fluxos e práticas consolidadas em plataformas como Jira, Trello, Asana e Wrike, propondo a incorporação de elementos benéficos ao ambiente proprietário. A metodologia consistiu em uma pesquisa qualitativa exploratória, com imersão nas interfaces e documentações técnicas, além da simulação de cenários de uso típicos. Foram estabelecidos critérios de comparação baseados nas necessidades operacionais da Owntec, abrangendo usabilidade, customização, integração, relatórios e gestão de tarefas. Os dados foram sistematizados em planilhas, permitindo a categorização das funcionalidades por prioridade e viabilidade. Como principais resultados, obteve-se um mapeamento dos pontos fortes e limitações de cada ferramenta e uma matriz comparativa que fundamentou recomendações técnicas. Observou-se que Jira e Asana oferecem maior robustez para fluxos complexos, enquanto Trello e Wrike destacam-se pela simplicidade. Essas constatações permitiram propor melhorias para o módulo de sprints da Owntime, abrangendo interface, disposição de quadros, priorização e atualização em tempo real. Schwaber e Sutherland (2020) enfatizam a adaptabilidade nos processos ágeis, Tavares (2021) aponta o impacto da ferramenta na produtividade, e Sommerville (2019) destaca a integração como fator crítico. Conclui-se que a transição de planilhas para uma plataforma dedicada pode otimizar a transparência e comunicação, desde que adaptada à cultura organizacional. Contudo, a pesquisa é preliminar, indicando que a mera reprodução de funcionalidades não é suficiente, sendo necessária validação contínua com os usuários. O estudo contribuiu para uma base de conhecimento prática, exigindo novas validações. A experiência reforçou a importância do alinhamento entre inovação e realidade organizacional. Os próximos passos envolvem prototipagem e testes junto aos usuários internos da Owntec. SCHWABER, K.; SUTHERLAND, J. Guia do Scrum: um guia definitivo para o Scrum. 2020. TAVARES, M. C. Ferramentas de gestão ágil: impactos na produtividade de equipes. São Paulo: Editora Técnica, 2021. SOMMERVILLE, I. Engenharia de software. 10. ed. São Paulo: Pearson, 2019.

Link do Vídeo:
https://drive.google.com/drive/folders/1yVigfLygX27yqRmVhxSbzWZBwlCo4Ijg?usp=sharing